



近日,延庆被国家环境保护部正式命名为国家生态县。创建生态县的成功,为延庆可持续发展打下了坚实的基础。过去的几年,延庆县全面实施生态文明战略,以创建国家生态县为契机,全面保护生态环境、加快发展生态经济、精心建设生态城市、大力弘扬生态文化,先后完成了生态质量调控体系、生态产业建设体系、环境污染防治体系等 10 大体系 80 多项工程建设,生态建设和环境保护取得可喜成绩,先后获得全国绿化模范县、全国控制农村面源污染示范区、ISO14000 运行国家示范区、国家园林县城、国家卫生县城、北京市可再生能源示范区等荣誉称号。2008 年 5 月,延庆县基本完成了创建国家生态县第一阶段任务,达到了国家生态县的指标要求。延庆将进一步实施生态文明战略,努力建设首都生态涵养重地、国际旅游休闲名区、现代生态宜居新城。



首都西北的一片净土

延庆位于密云水库和官厅水库上游,2000 平方公里的土地,90%以上都是北京市的水源保护区。多年来,延庆不断加大生态环境建设和保护力度,为首都筑起一道坚实的生态屏障。延庆林木覆盖率 2007 年达到 70%,自然保护区面积占县城总面积的 27%,湿地面积占县城总面积的 5%,二级和好于二级的天气达到 76%,生态指标在全市名列前茅。

延庆县实施了蓝天、碧水、绿地工程。几年来,认真贯彻落实北京市第十四阶段控制大气污染各项措施,全县实现留茬免耕等保护性耕作面积达 26 万亩;严格控制煤烟型污染,对全县燃煤锅炉进行了脱硫除尘设施改造;依法清理关闭了煤炭交易市场,砂石场、露天矿山、砖瓦厂近 50 家,保护了首都的一片蓝天。为保护延庆的母亲河妫河,实施了《保护母亲河行动纲要》,把妫河流域 852 平方公里全部纳入治理和保护范围。高度重视湿地恢复保护工作,加大对野鸭湖、妫河、三里河等湿地资源的保护力度,完成《野鸭湖国家湿地公园总体规划》,建设野鸭湖国家湿地公园。积极实施水土保持和生态修复工程。截止到 2007 年,延庆对境内 45 条小流域进行水土流失治理,治理面积达 810.85 平方公里,实施水源涵养工程 925 处。

延庆县打造生态建设精品,营造大尺度生态景观,2007 年启动妫河生态休闲走廊、官厅水库生态库滨带、北山生态休闲观光带、龙庆峡下游森林公园建设。到 2010 年,四大生态景观走廊全部建成后,延庆县城将被 100 公里长、近 10 万亩的长廊环绕森林簇拥,成为名副其实的绿色明珠。

生态经济方兴未艾

延庆县按照生态友好、发挥优势的原则,调整优化一产,积极发展二产,提升扩张三产,提高产业层次,打造延庆品牌。生态优势正在成为发展优势,初步形成富有竞争力的生态经济体系,可持续发展后劲十足。

加快发展都市型生态农业。把产业发展和农民增收作为新农村建设的首要任务,加快调整农业结构,培育和壮大优势产业。瞄准首都市场需求,加快发展绿色有机农业,努力打造延庆农产品的生态品牌。延庆有机奶、有机葡萄、有机蜂蜜已陆续投放市场。延庆 4000 亩有机蔬菜,承担奥运核心区 40%的蔬菜供应,将提供 30 多种有机蔬菜。德青源鸡蛋已占领北京 70%的市场。延庆生产的上千万盆花卉,摆放到了天安门广场、中南海、世纪坛、奥运体育场馆等北京城区重要位置。

积极开发农业多种功能,加快农业与休闲产业、旅游经济的结合,促进农业向二、三产业延伸和渗透。建设一批基础设施完善、生活功能齐备、经营模式多样、服务水平较高的生态休闲农庄和观光园,初步形成妫河生态走廊精品农业区、北山观光农业带、八达岭快速路沿线设施农业带等有独特吸引力的农业休闲观光带。大力发展农业循环经济,积极探索以资源循环利用和节地节水为重点的

循环农业发展模式,实施畜禽粪便资源化利用等工程,德青源生态养殖园已成为农业循环经济的典范。

积极发展生态友好型工业。发展低消耗、低污染、高利用率、高循环率的产业,启动新能源产业园建设,积极引进中科院太阳能光热示范电站、爱友恩太阳能电池等新能源技术项目,引进一批风电叶片生产、机身组装、机塔建设的新能源企业,初步形成了新能源产业链条。三年来工业产值年均递增 25%以上,入库税收年均递增 35.5%,入区企业质量和效益明显提高。

大力发展服务产业。延庆生态旅游业蓬勃发展,初步形成了春天赏花踏青、夏季消夏避暑、秋季采摘赏红叶、冬季滑雪观冰灯,一年四季旅游无淡季的格局。2007 年,延庆全面启动八达岭、龙庆峡、康西草原三大景区升级改造工程,传统景区再次彰显活力。延庆还引进、培育龙头企业,建设高档旅游度假设施,提高接待能力和服务水平,夏都会议中心、圣世苑温泉酒店相继投入使用,完成了八达岭温泉度假村改造和长城脚下公社二期等工程。

延庆文化创意产业和生产性服务业初见端倪。通过打造长城文化产业聚集区,提升旅游文化、旅游活动、旅游设施水平。目前,位于八达岭长城脚下的探戈坞音乐谷,一期开发项目已完成基础工程施工,到 2010 年全部竣工。

花团锦簇的宜居城市

延庆在城市建设中,始终以生态特色取胜,通过科学规划,把绿化美化、污水处理、大气排放、清洁能源利用和节地、节水、节电等生态指标统一都纳入到城镇建设与管理体系统。坚持保护城市的山水体系,建设城市生态景观,打造生态城市的精品和亮点。

目前,县城已有 9 座公园,占县城面积近 20%,县城绿化覆盖率达到 49.6%,人均公共绿地面积 53 平方米。其中延庆城中心的夏都公园,是雕塑主题公园,园内有 50 多件中外雕塑家精美作品,让人沉思留恋;妫水公园占地面积 6000 亩,是北京最大的水上公园。

同时,延庆加强基础设施和公共服务设施建设,提升了城市硬件水平和承载能力。近三年来,新建县城道路占县城路网的 72%,县城雨污分流率由 12%提高到 80%,管线入地率由 6%提高到 60%。

延庆的农村同样拥有优美舒适的环境。目前,延庆县 15 个乡镇已建成风格各异的村级公园 100 余座,73 个县级绿色村庄、12 个首都绿色村庄,376 个村完成了环境整治,12 个乡镇成为全国环境优美乡镇。

北京市可再生能源示范区

在生态县的创建过程中,延庆县结合自身拥有的丰富的风能、地热能、太阳能和生物质能,积极综合开发利用可再生能源。

延庆县地理位置独特,全年日照 2600 小时以上,是北京地区太阳能资源最丰富的地区之一。截至目前,全县已投入使用各种太阳能照明灯 1.5 万盏,年节电 600 万度;太阳能杀虫灯 260 多盏,蔬菜和果树的虫害防治总面积达 5 万亩。

延庆官厅水库周边及延庆康庄地区,风力资源丰富,是北京风能资源最大的区域,风能利用前景非常广阔。2007 年,由北京市能源投资公司建立的北京首座风力发电厂在延庆落户,工程总装机容量 10 万千瓦,年发电量 1.75 亿度。今年初,官厅水库—康西草原 10 万千瓦风力发电站一期工程建设完工,33 台机组已全部安装完成并开始发电,其装机容量 5 万千瓦,每年可向北京城区提供 1 亿度“绿电”,相当于一年节省标准煤 3.6 万吨。

延庆地热能资源丰富。延庆地下有 9 条地热带,面积 105 平方公里,可供暖面



积达 300 万平方米。目前,延庆已有 59 万平方米建筑面积采用地热供暖,占全县总供暖面积的 9%,每年节约标煤 1 万吨。

延庆县是京郊农业大县,玉米种植面积 30 万亩,年产秸秆、枯枝 37 万吨;畜牧业禽畜粪尿年排放量 93 万吨,农村生物质能原料十分丰富。在可再生能源示范区建设过程中,延庆广泛应用生物质能,实现变废为宝、循环利用,让沼气、秸秆气化等生物质能走进延庆农村千家万户。

2008 年,延庆县新能源和可再生能源利用率预计达到 12%。到 2010 年,延庆使用新能源和可再生能源利用率将达到 15%以上,延庆为建设北京市可再生能源示范区做出了有益的探索和突出的贡献。

生态文明行为蔚然成风

延庆区域发展突出生态文明理念,经济活动体现可持续发展的要求,日常生活倡导绿色健康的文明方式,生态文明理念已深入人心,建设生态家园也成为人人参与的自觉行动。

经济活动始终坚持环保优先方针,并体现可持续发展的要求。延庆不断调整



和规范各级各部门的管理活动,支持双鹤药业、德青源公司等 33 家企业取得 ISO14001 环境管理体系认证。支持三吉利稀土、爱友恩太阳能等企业在生产经营活动中推广节水、节电、清洁生产等节能减排新技术。积极培育以环境道德为主要内容的绿色企业文化,广泛开展企业社会责任教育,引导企业把生态保护观念融入到现代企业的生产经营管理之中,引导企业用绿色企业文化激励约束员工的环保行为,使环境保护与可持续发展成为企业全体员工共同追求的目标。

日常生活倡导绿色健康的文明方式,延庆坚持区域发展,广泛深入地开展群众性生态文明创建活动,生态文明行为蔚然成风。大力提倡绿色消费和文明生活,引导、鼓励广大消费者在生活中保护生态、减少污染、节约资源能源,在全社会形成勤俭节约、保护环境的生活方式和消费行为。全县 32 支生态文明志愿者服务队近 13000 人活跃在城乡,开展共建新农村、绿化美化、环境治理、危险废弃物回收、义务宣传等内容丰富、形式多样的活动。

